

# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume

**PITULICE Laura Diana**

E-mail

[laura.pitulice@e-uvt.ro](mailto:laura.pitulice@e-uvt.ro)

Naționalitate

Romana

## Experiența profesională

Perioada

Octombrie 1999 – prezent

Funcția sau postul ocupat

**Lector chimie**

Activități și responsabilități principale

Predarea de cursuri: Chimie generala si anorganica, Chimia metalelor, Informatica pentru chimisti, Statistica si Biostatistica, Complemente de Fizica in criminalistica, Didactica specialitatii Chimie, Controlul integrat al poluarii mediului, Economia mediului; Organizarea/realizarea laboratoarelor corespunzatoare cursurilor, Protectia muncii, Organizarea si evaluarea Practicii Pedagogice Chimie, Participarea in programe de cercetare, Coordonarea si realizearea de programe de perfectionare a profesorilor, Participarea la organizarea de conferinte/sesiuni de comunicari/workshop-uri/targuri

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea Chimie, Biologie, Geografie/ Departamentul Pentru Pregatirea Personanlului Didactic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Octombrie 2017– Ianuarie 2023

Funcția sau postul ocupat

**Lector colaborator**

Activități și responsabilități principale

Organizarea/realizarea seminariilor si a laboratoarelor corespunzatoare disciplinei Principii, tehnici și dispozitive de măsurare, Realizarea protectiei muncii si a evaluarii studentilor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Departamentul Măsurări și Electronică optică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

August 2006-Februarie 2007

Funcția sau postul ocupat

**Cercetator-doctorand**

Activități și responsabilități principale

Evaluarea cadrului legal (legislatie nationala de mediu, standarde ale Agentiei de Protectie a Mediului, Monitorizarea caracteristicilor apelor industriale, Evaluarea impactului asupra mediului, Organizarea si realizarea studiului: tratare de apa industriala, gestionarea resurselor si bugetului cercetarii, Realizarea de rapoarte, articole si prezentari, Realizarea de tutoriale

Numele și adresa angajatorului

Macquarie University, North Ryde, NSW 2109 Australia

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Martie 2003-Mai 2006

Funcția sau postul ocupat

**Economist**

Activități și responsabilități principale

Oferirea de servicii de contabilitate, Pregatirea de rapoarte, Realizarea de analize cost-beneficiu, prezentari, Asigurarea comunicarii si circulatiei documentelor intre companie, banci si autoritatile locale de stat

Numele și adresa angajatorului

Optikoos SRL, Timisoara Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Servicii medicale oftalmologice

Perioada

Aprilie 2005-Iulie 2005

Funcția sau postul ocupat

**Cercetator-masterand**

Activități și responsabilități principale Stabilirea cadrului legal și asigurarea încadrării în: legislația de mediu a UE, IPPC, standardele Agenției de Protecție a Mediului, Consultarea tehnologiilor disponibile pe piață, Alegerea celei mai bune tehnici (BAT) și analiza cost-beneficiu, Realizarea studiului de tratare de apă industrială utilizând un pilot Zenon, a rapoartelor de mediu către autorități

Numele și adresa angajatorului Agro-Chemie Kft., Budapesta Ungaria

Tipul activității sau sectorul de activitate Industria chimică

Perioada Septembrie 1995-Septembrie 1999

Funcția sau postul ocupat **Profesoara chimie**

Activități și responsabilități principale Predarea chimiei, Organizarea de ore suplimentare de chimie pentru copii cu performanțe deosebite și pregătirea lor pentru olimpiade și concursuri, Organizarea și coordonarea de excursii cu elevii

Numele și adresa angajatorului Colegiul C.D. Loga și Liceul W. Shakespeare

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

## Educație și formare

Perioada 2001-2009

Calificarea / diploma obținută **Doctor in Chimie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Aspecte fractale ale structurii și dinamicii biomoleculilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest din Timisoara

Perioada Septembrie 2004-Iulie 2005

Calificarea / diploma obținută **Master in Stiinte si Politici de Mediu**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Stiinte de mediu, Management și politici de mediu/cursuri și practica, Management de cercetare și proiect

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Manchester University & Central European University

Perioada Octombrie 1997-Iulie 2002

Calificarea / diploma obținută **Licentiată in Economie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Contabilitate, Administrarea/Organizarea și evaluarea activităților economice, Audit

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest Timisoara, Facultatea de Stiinte Economice, specializarea Contabilitate și Informatica de gestiune

Perioada Septembrie 2004-Iulie 2005

Calificarea / diploma obținută **Licentiată in Fizica si Chimie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizica, Chimie/cursuri și activitate de laborator, Practica de specialitate și pedagogică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Timisoara, Facultatea de Stiinte ale Naturii, secția Fizica-Chimie

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleza**

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Lucrul in echipa (am lucrat in diverse echipe in timpul studiilor, cercetarii, activitati voluntare in ONG); abilitate de adaptare la medii multiculturale (obtinuta prin studiile mele, activitati voluntare si experienta de munca peste hotare); abilitati de comunicare (obtinute prin experienta mea ca trainer, participarea la conferinte/sesiuni)
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilitati de organizare si coordonare (prin munca mea, responsabila uzual de grupuri de 10-15 persone); experienta in gestionare de proiecte, administrarea resurselor si bugetului, target oriented (prin experienta si activitati voluntare)
Competențe și aptitudini tehnice	Comenzi bune a instrumentelor specifice analizelor chimice; precizie inalta in realizarea diferitelor activitati; capabila de a gasi solutii noi (obtinute din experienta mea ca cercetator si economist)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte avansate in MS Word, Excel, PowerPoint (training specific in PowerPoint); ChemOffice, ISIS, Origin (prin experienta mea ca si chimist), Stella dynamic systems (in timpul studiilor de Master) Igor, EndNote si Web research (prin munca mea ca cercetator)
Permis(e) de conducere	categoria B din 1993
<b>Informații suplimentare</b>	<b>Alte cursuri</b>  Mai 2003, Bucuresti, Romania - "How to Write a Competitive Proposal for a European Project – Framework Program 6" sub coordonarea Dr. Sean McCarthy, Hyperion Ltd, Irlanda <b>Burse</b> - Ian. 2008-Apr. 2008 – Bursa de cercetare FEBS (Federatia Europeana a Societatilor de Biochimie), Universitatea Barcelona, Spania - Oct. 2007 – Bursa acordata de Ministerul Francez al Afacerilor Externe pentru participarea la scoala de vara "Sofia School of Protein Science", Bulgarian Academy of Sciences, Sofia Bulgaria - Aug.2006-Feb.2007 – Bursa de cercetare Macquarie University, Sydney Australia - Sept. 2004-Iul. 2005 - Bursa Open Society Foundation pentru programul de Master in Environmental Sciences and Policy - Oct. 2004 - Bursa "Working Visit of INGO representatives from Central and Eastern European countries" Consiliul Europei, Strasbourg, Franta